Index of Claims

Appl	ication/	Contro	No.
------	----------	--------	-----

10/568,964

Applicant(s)/Patent under Reexamination MATSUMURA ET AL.

Art Unit

Examiner

1713

Caixia Lu

√	Rejected
H	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,		_					
Cla	aim				ı	Date	е] [Cla	im	
Final	Original	2-56-07	/									Final	Original	
	3 4 5				-					-			51	
	8												52 53	Г
	3	abla											53	
	4	V											54	
	5	V		L			<u> </u>						55 56	
	6	N	L	_	L					L			56	
	7	4	_	_	_	_	_	L	L				57	L
	8	↓		L.	_	<u> </u>	_	_		L			58	<u> </u>
ļ		<u>.</u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			59	╙
	10	N	┡	⊢	┡	⊢			-				60	<u> </u>
├—	¥	V	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	_			61 62	⊢
	12 13	ı×	<u> </u>	-	-	 	⊢	⊢	_	H			62	-
	14	╫	_	⊢	-	-	-		⊢	-			63 64	⊢
	14 15	╫		⊢	\vdash	┝		\vdash	\vdash	-			65	\vdash
	16	H		┢	\vdash	┝	\vdash	┝	┢	_			66	⊢
<u> </u>	16 17	╫╴	_			\vdash		-	_	-			67	┢
	18	V	_	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	┢╌			68	\vdash
	19	V		-	-	-	_	1		\vdash			69	-
	19 20				\vdash	Г		\vdash	\vdash		İ		69 70	\vdash
	21								<u> </u>				71	\vdash
	22												72	
	22 23												72 73	
	24												74	
L	25 26	<u> </u>		_		_	_	_	<u> </u>		ļ		75 76	ļ
<u> </u>	26			<u> </u>		L			_	_	ļ		76	
<u> </u>	27	_		<u> </u>		╙	_		<u> </u>	<u> </u>	ŀ		77	<u> </u>
<u> </u>	28 29			<u> </u>		\vdash	_	-		\vdash	ŀ		78 79	
	30	H			-		-			H				\vdash
	31		-	├	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	-	F		80	_
	32	Н		\vdash	\vdash	-	-	-	-	H	1		81 82	-
	33			\vdash	-	-	_	\vdash			1		83	\vdash
	34	Н		-			-	\vdash		Н			84	_
	35	\Box								П			85	
	36	П		Г						П			86	
	36 37												87	
	38												88	
	39												89	
	40			$oxed{oxed}$	\Box	\Box		L_		Ш			90	
Щ.	41	Ш		ļ	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>		Ш	ļ		91	
Ш	42	$\vdash \vdash$	_	_	\vdash	<u> </u>	•	<u> </u>		\sqcup	ļ		92	
<u> </u>	43	Щ	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	Ш	_	Ш	ŀ		93	_
	44 45	\vdash		\vdash	Н	Н		Н	\vdash	Ь.	-	-	94	
\vdash	46	Н	_		$\vdash\vdash$	\vdash	_	\vdash		H	}		95 96	_
$\vdash\vdash$	47	\vdash		-	-	H			Н	\dashv	}		97	\vdash
\vdash	48	\dashv				-				\vdash	ŀ	-	98	\vdash
	49	\Box								\neg	-	\neg	99	\vdash
	50										ı		100	

CI	Date									
		-	T	Г	Т	T	Ī	П	П	Г
Final	Original									
		L		L	L					L
	51 52	乚	<u> </u>			<u>L</u>			_	L
	52	L			_		乚			L
	53		<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$		L		L	
	53 54 55	L	_	L		_		_		L
<u> </u>	55		<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u></u>		
L	56 57			_	<u>_</u>	_	匚	<u> </u>		L
	57	_	<u> </u>	$oxed{}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	58 59 60 61	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		_	L		_
	59	<u> </u>	_		L_	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>
<u> </u>	60	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	61	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	
	62 63	_	_	_	_	L	_	_		L
	63	匚	_	L	_	L	L_		辶	<u> </u>
	64 65 66	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				<u> </u>		_	Ц
L_	65		oxdot	<u> </u>		L.	_		_	_
	66		$oxed{oxed}$	L	L	_	_		_	
	67		乚							
	68 69		L							
	69									
	l 70									
	71									
	72									
	73									
	71 72 73 74 75									
	75									
L	76									
	76 77 78	<u> </u>		L						
	78									
	79									
	80									
	81	L								
	82	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_							
L	82 83	<u> </u>	_	_	_	匚	L.			
	84 85		匚			oxdot				
<u></u>	85	_	_	_		L				
<u></u>	86				·				\Box	
<u></u>	87 88		_	$oxed{oxed}$						
<u></u>	88	<u> </u>	oxdot			L_	_		Ш	
\perp	89		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L_			
	90	<u> </u>	_	L			_			
L	91			L	L	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		_
	92	L	ļ	L		Ш	_			
<u> </u>	93	$ldsymbol{le}}}}}}$	L		L			L		
<u> </u>	94	L	L	<u> </u>	Ш				Ш	
	95	L_	L	oxdot		Ш			\Box	
	96		<u> </u>			Щ		Ш		
	97		<u> </u>			Щ		_		
	97 98 99									

Te	Claim						Dat	e -			
101			\vdash					Ť	Γ-	Г	
101	- 	nal							1		
101	Ĕ	<u>.</u>									
101	ш.	ō									
102			<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		101	<u> </u>	╙	<u> </u>		_		<u> </u>	_	
104		102		L	_	_	_	_		<u>_</u>	_
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103	<u> </u>	L.		_	L_	_	L_	<u></u>	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 148 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 148 144 145 146 147 148		104	L			<u> </u>		$oxed{oxed}$			
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 148 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 144 145 146 147 148 148 144 145 146 147 148 148 148 144 145 146 147 148		105							_		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		106		L							
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	L								
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110						Г	П	Г	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111				<u> </u>					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112			Π						
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		<u> </u>	Π				Ι	Π	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		Г	<u> </u>		Ι-				\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115		\vdash	 	\vdash	 	\vdash	T	Т	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	\vdash	\vdash	T	\vdash			 	\vdash	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	Н	\vdash	 	<u> </u>	1	\vdash	\vdash	\vdash	_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
120		110		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash
122		120			-	├	┢	⊢	┢	-	-
122		121			-	-	⊢	⊢	\vdash	-	-
123		122		┝		┝	⊢		\vdash	\vdash	-
125		122		<u> </u>	_		┝	-	H	\vdash	\vdash
125		123	-	-	\vdash	H	⊢	├	_	_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		\vdash	-		 	 			Н
128		120	-	\vdash	-		_	_	-		
128		120		H	\vdash	_	-	<u> </u>	⊢	⊢	_
130		127	_		\vdash	_	_	\vdash	\vdash	⊢	
130		128	_	\vdash	\vdash		<u> </u>	_	\vdash	L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148		129		_	_		_	<u> </u>			Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_				_	_	_	_	\Box
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_		<u> </u>		Щ.		$oxed{oxed}$	_	
134		132	<u> </u>	Щ	_	Щ	L.		_	lacksquare	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		Щ	_	_	<u> </u>	_	L_	_	Ш
136		134		L	Ŀ		L	_	_	Ш	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>	_	_	L_			$oxed{oxed}$	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		Щ	Щ.	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	Ш	Щ	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		<u> </u>	Ш	L	_	Ш	Щ	Щ	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Ш	Щ	Ш	Щ		ļ	Щ	Щ	Ш
141		139		Щ	Щ				Ь.,	Щ	
142 143 144 145 146 147 148					Щ	<u> </u>		Щ	Ш	Щ	\sqcup
143 144 145 146 147 148			Щ	Ш	Щ				Ш	\sqcup	\Box
144			_	<u> </u>	Щ		<u> </u>				
145 146 147 148			_	Ш		\Box			Ш	Щ	
146 147 148				Щ	Ш		Ш		Ш	Ш	Щ
147	[_	Ш		Щ		\Box		\Box	
148				\Box	Ш				Ш	Ш	
			_	_							_
			_		ш	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_
		149	4		Щ				Щ		\square
150		150									